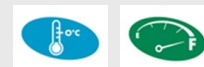




Shell Helix Ultra 0W-40

Visiškai sintetinė variklinė alyva - pažangiausias „Shell“ sudėties alyva galingiems varikliams.



Shell Helix Ultra alyvoje pritaikyta unikali aktyvaus valymo technologija, padedanti palaikyti maksimalų galingų variklių veikimo efektyvumą, apsaugodama juos nuo galingumą mažinančių nuosėdų ir dilimo. Ši alyva padeda sumažinti variklio trintį ir suteikia geresnę degalų ekonomiją.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Eksplotacinės savybės ir teikiama nauda

- **„Shell“ moderniausia aktyvaus valymo technologija**
Padeda apsaugoti galingus variklius nuo nuosėdų, kurios mažina jų galią ir blogina darbinės charakteristikas.
- **Geresnė apsauga nuo dilimo ir korozijos *1**
Padeda prailginti variklio eksploatacijos trukmę, apsaugodama jo paviršius nuo dilimo ir padėdama neutralizuoti ėsdinančias degimo metu susidaranti rūgštis.
- **Didesnis atsparumas alyvos savybių blogėjimui *2**
Padeda išlaikyti tinkamą apsaugos lygį visą alyvos keitimo intervalą.
- **Maža klampa ir maža trintis**
iki 1,9% didesnė degalų ekonomija. *3
- **Aktyvus valymas**
Padeda pašalinti žemesnės kokybės alyvų paliktas nuosėdas. *4
- **Sudėtis užtikrina mažą garavimą *5**
Mažesnės alyvos sąnaudos ir rečiau reikalingas papildymas.
- **Išskirtinės žematemperatūrinės charakteristikos**
Lengvesnis užvedimas šaltu oru; greitesnis alyvos tekėjimas - greičiau įšyla variklis. *6
- **Aprobuota automobilių gamintojų**
Patvirtinta naudoti daugelio galingų transporto priemonių gamintojų ir rekomenduojama „Ferrari“.
- **Tinka įvairiais degalais varomiems varikliams**
Galima naudoti su benziniais, dyzeliniais ir dujiniais varikliais, taip pat tinka ir su biodyzelinu bei benzino/etanolio mišiniais.

- *1 Lyginant su API SN specifikacija ir remiantis Sequence IVA ir VIII variklių bandymais nepriklausomoje laboratorijoje.
- *2 Lyginant su API SN specifikacija ir remiantis Sequence IIIG oksidacijos ir nuosėdų susidarymo varikliuose bandymais, atliktais nepriklausomoje laboratorijoje.
- *3 Remiantis ACEA M 111 degalų ekonomijos bandymų rezultatais lyginant su etalonine alyva.
- *4 Remiantis gausių nuosėdų išvalymo bandymu.
- *5 Remiantis NOACK lakumo bandymu ir įrangos gamintojų reikalavimais.
- *6 Lyginant su didesnės klampos alyvomis.

Pagrindinės naudojimo sritys

- Visiškai sintetinė Shell Helix Ultra alyva užtikrina maksimalią „Shell“ apsaugą ypatingai karšto ir ypatingai šalto klimato sąlygomis, o taip pat labai sunkiomis važinėjimo sąlygomis. Shell Helix Ultra galima naudoti moderniuose benzininiuose, dyzeliniuose (be suodžių filtrų) ir dujinuose varikliuose, ji taip pat tinka naudoti su biodyzelinu ir benzino/etanolio mišiniais.

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

- API: SN/CF
 - ACEA: A3/B3, A3/B4
 - „Mercedes Benz“ patvirtinimas: 229.5, 226.5
 - „Volkswagen“: 502.00/505.00
 - „Renault“: RN 0700/RN 0710
- Jūsų transporto priemonėms ir įrangai tinkamiausią „Shell Helix“ produktą galite rasti per „Shell LubeMatch“ svetainėje: <http://lubematch.shell.com>.
- Dėl produkto naudojimo čia nepaminėtose srityse prašom konsultuotis su jūsų „Shell“ arba „Shell Lubricants“ platintojo atstovais arba techninės pagalbos tarnybomis.

Tipinės fizinės savybės

Savybės	Metodas	Shell Helix Ultra 0W-40
Kinematinė klampa @100°C cSt	ASTM D445	13,50
Kinematinė klampa @40°C cSt	ASTM D445	75,20
Klamos indeksas	ASTM D2270	185
Dynamic Viscosity @-35°C cP	ASTM D5293	6 000
MRV @-40°C cP	ASTM D4684	31900
Tankis @15°C kg/m ³	ASTM D4052	844
Pliūpsnio temperatūra °C	ASTM D92	241
Stingimo temperatūra °C	ASTM D97	-42

Šios charakteristikos būdingos šiuo metu gaminamiems produktams. Nors visa gaminama produkcija atitinka „Shell“ specifikacijas, gali būti nedidelių nukrypimų nuo šių dydžių.

Sveikata, sauga ir aplinkos apsauga

• Sveikata ir sauga

Tinkamai naudojant pagal rekomenduojamą paskirtį ir laikantis gerų pramoninės ir asmens higienos standartų, Shell Helix Ultra alyva neturėtų kelti jokio ženklaus pavojaus sveikatai ar saugai.

Vengti patekimo ant odos. Tvarkant atidirusią alyvą naudoti nepralaidžias pirštines. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu.

Su žmonių sveikata bei darbo sauga susiję patarimai pateikti atitinkamo produkto saugos duomenų lape, kurį galima parsisiųsti iš <http://www.epc.shell.com/>

• Saugokite aplinką

Atidirusią alyvą atiduoti į patvirtintą tokių atliekų surinkimo punktą. Neišpilti į kanalizacijos sistemas, dirvą ar vandens telkinius.

